



(43) Date de la publication internationale  
6 septembre 2013 (06.09.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2013/128108 A1**

(51) Classification internationale des brevets :  
F21S 2/00 (2006.01) F21S 8/04 (2006.01)  
F21V 33/00 (2006.01) F21Y 105/00 (2006.01)  
H01L 51/52 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2013/050387

(22) Date de dépôt international :  
26 février 2013 (26.02.2013)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
1251857 29 février 2012 (29.02.2012) FR

(71) Déposant : SAINT-GOBAIN PLACO [FR/FR]; 34 Avenue Franklin Roosevelt, F-92150 Suresnes (FR).

(72) Inventeurs : SARRANT-FORESTI, Maud; 80 Rue d'Hauteville, F-75010 Paris (FR). GUERING, Paul-Henri; 100 Boulevard Kellermann, F-75013 Paris (FR). BEN-KEMOUN, Yves; 654 Rue du Maréchal Leclerc, F-78670 Villennes Sur Seine (FR).

(74) Mandataire : SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39 Quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

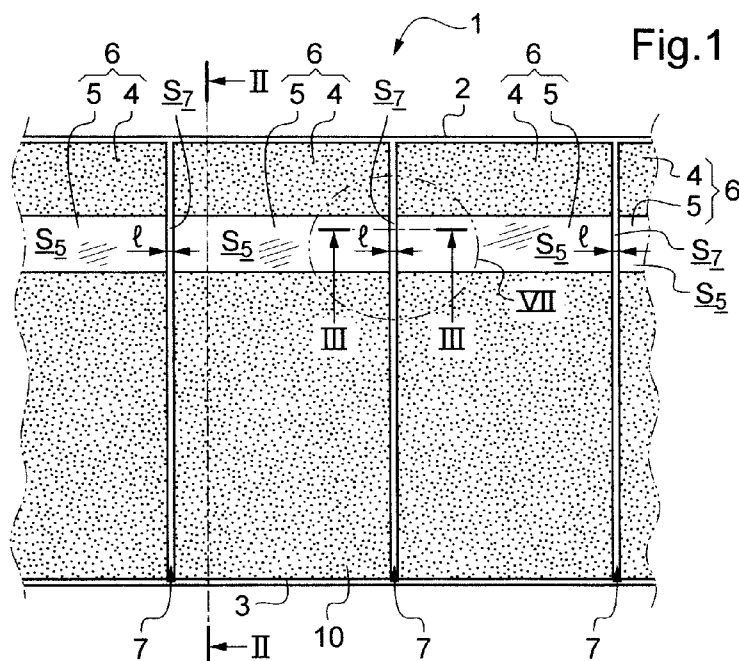
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title : LIGHT PANEL AND BUILDING WALL

(54) Titre : PANNEAU LUMINEUX ET PAROI DE BATIMENT



(57) Abstract : The invention relates to a light panel (10) including at least two juxtaposed OLED devices (5) that form a front surface of the light panel and define two light-emitting areas (S<sub>5</sub>) separated by an intermediate light area (S<sub>7</sub>). The panel (10) further includes a light seam means, which, when the two OLED devices (5) are turned on, ensure the apparent continuity between the intermediate area (S<sub>7</sub>) and the two light-emitting areas (S<sub>5</sub>), the light seam means being located behind, or flush with, the front surface of the panel (10).

(57) Abrégé : Ce panneau lumineux (10) comprend au moins deux dispositifs OLED (5) juxtaposés qui forment une face avant du panneau lumineux et définissent deux zones émissives de lumière (S<sub>5</sub>) séparées par une zone intermédiaire de lumière (S<sub>7</sub>). Le panneau (10) comprend en outre des moyens formant joint lumineux qui assurent, à l'état allumé des deux dispositifs OLED (5), une continuité d'aspect entre la zone intermédiaire (S<sub>7</sub>) et les deux zones émissives (S<sub>5</sub>), les moyens formant joint lumineux étant situés à l'arrière de, ou en affleurement avec, la face avant du panneau (10).